Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/011,859	SHEPPARD ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Lorraine Spector, Ph.D.	1647	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L								
Cla	aim					Dat	e			
		V				Π	Г			
Final	Original	Ø	1					1		
iĒ	Ę	-						}	ļ	
	0	١.	1	1				ŀ	İ	
	1	1		Т	Π		Т	Т	T	
	2	Г		Т	Т	Ī	Π		1	
	3		П	Г						
	1 2 3 4 5 6 7									
	5		1							
	6					Т			T	
	7	1/	1		$\vdash$		T	Т	Т	
	8	1		T	T		Ī	T	$\top$	П
	9	Ų,		T-		Ì	İ	T	T	$\Box$
		ľ			T	1	1		$\top$	Н
	11	Г	Г		Ī		Τ.	$\vdash$	Т	П
	10 11 12			Г	T				ĺ	
	13				1	1			1	$\Box$
	14	N			T			1	1	$\vdash$
	13 14 15	ī					<b>†</b>			$\Box$
	16	$\top$					T			$\sqcap$
	17	П		$\vdash$	<del>                                     </del>					H
	18	7	١.	İ	T	<del>                                     </del>	T	T	T	$\Box$
	16 17 18 19	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				$\vdash$			<del>                                     </del>	$\Box$
	20				<del>                                     </del>		i		Τ-	М
	21 22		$\vdash$	T		T	<u> </u>	İ		П
	22				$\vdash$	<b>†</b>	T			$\vdash$
	23					╁	T			
	24 25						f			Н
	25								T	П
	26							Π	1	П
	27 28					Г				М
	28									П
	29				Г					
	30				Г	1	Г			П
	31	_								
	32					Г				
	32 33							Γ		П
	34									
	35								Г	
	36								П	
	37									П
	38						ļ			П
	39									
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									
	50									

	Cla	im		Date		] [	Claim			Date													
S2	3		,																				
S2   S3   S4   S5   S5   S5   S5   S5   S5   S5		1	1	m	T	T		1		T	T	1 1		51		$\neg$				_	╁	$\vdash$	Н
7   8   57   58   59   10   60   11   11   62   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   7	T	2	Ť	┰	╈	T	T		_	1	$\vdash$	1 1		52	$\vdash$	—				-	╁	$\vdash$	Н
7   8   57   58   59   10   60   11   11   62   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   7	7	3	$\vdash$		$\vdash$	1	✝	t			İ	1 1		53	$\Box$			-			┢	$\vdash$	Н
7   8   57   58   59   10   60   11   11   62   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   7	$\neg$	4	_	_	T				-	T-	1	1 t		54	$\vdash$					_	✝	H	H
7   8   57   58   59   10   60   11   11   62   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   7	7	5		٢	T	t	$t^-$		H	F	1	1 1			$\dashv$			┢		$\vdash$	$\vdash$	-	H
7   8   57   58   59   10   60   11   11   62   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   7	ᅥ	6	-	H	t	t	⇈	$\vdash$	$\vdash$		t	1 1		56		_		-			_	-	
8   1   58   59   60   60   60   60   60   60   60   61   61   61   61   61   62   63   64   62   63   64   65   66   66   67   68   66   66   67   68   69   70   71   71   72   72   72   73   73   73   73   73   74   72   72   72   77   72   72   73   74   72   73   74   78   79   30   80   80   81   8	-	7		┝	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	╁	1 1		57			_	$\vdash$	$\vdash$		-	—	
9   \$ 59     10   60     11   61     12   63     13   64     15   65     16   66     17   66     18   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   97     47   98     99   99	1	8	1	┢	╁╾	+	╁	H	├─	╁	$\vdash$	1 1		58	-	$\dashv$		-	-			_	
10	┪	٩	Н.	H	<del>  -</del> -	-	╁		$\vdash$	┢	$\vdash$	1 1		50	-	$\dashv$	_		H	—			
11	┪	10	77		╁╾	1	<u> </u>		┢	╁	$\vdash$	1 1		60		$\dashv$			-	_			$\vdash$
12	┪		-	┝	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	╁	┪┟			$\dashv$	$\dashv$	_	_				<b>-</b> ,	$\dashv$
13	-	12		⊢	$\vdash$	-	╁	-	⊢	$\vdash$	-	1 1		62	-	$\dashv$		_	-	_	├	Н	$\vdash$
14 N	┪	13		<del> </del>	<u> </u>	├	<del>                                     </del>	$\vdash$			├	1 1		62	-	$\dashv$		_			<u> </u>	Н	-
15	+	14	ΔT		╁	├	$\vdash$	$\vdash$		-		1 }		64	-	$\dashv$		١				Н	
16   66   67     17   68   69     19   70   71     20   70   71     21   72   73     23   74   75     26   76   77     28   76   77     29   79   80     30   81   81     32   83   84     35   86   83     36   86   86     37   87   88     38   88   88     39   99   99     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99		15	2	-	H	┢	-	<del> </del> —				1 }	-		-	$\dashv$				_	_		-
17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+	16	+	$\vdash$	┢	-	⊢	-	_	-	⊢	{ }		66		$\dashv$			Ь.			Н	
18	-	17	Н	_	⊢	├-	⊢	⊢	$\vdash$		┢	┨		67	$\dashv$	$\dashv$					<u> </u>	H	$\dashv$
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	10	+		┢	┢	├─	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	łŀ			$\dashv$	$\dashv$							-
20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	10	V			-	<del> </del>	⊢	$\vdash$		⊢	i		00					-				-
21   71   72     23   73   74     24   74   75     25   75   76     26   76   77     28   79   79     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   86     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99	$\dashv$	20				├	┝		_	⊢-	├	<b> </b>		69	$\dashv$	-							
22   3   72   73     24   74   74   75     26   75   76   77     28   78   79   80     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99	$\dashv$	20		_	⊢	$\vdash$	-		H	┝					-	$\dashv$	_		_				$\dashv$
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	21			⊢	⊢		_		_	-	<b>∤</b> }			_	$\dashv$	_						Щ
24   74   75     26   76   77     27   77   78     29   79   80     30   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99	$\dashv$	22				┢	├	_		<u> </u>	⊢	<b>∤</b> ⊦			$\dashv$	-		_				-	Щ
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	23	-		-	-			_	<u> </u>		<b>∤</b>			$\dashv$	-			_				
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	24	-		-	_		<u> </u>		<u> </u>	_	{			$\dashv$	-							$\dashv$
27   28   77   78     29   79   80   81     31   81   82   83     33   83   84   84     35   85   86   37     36   86   87   88     39   89   90   90     41   91   92   92     43   94   94   94     45   95   96   97     48   98   99   99	+	25	$\dashv$		-	<u> </u>	⊢	$\vdash$			_				4		_		-				_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	+	20	-		_		├-	-				-				_	_						
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	27			├	-	-				_				_	_						_	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	20	$\dashv$		⊢	⊢	<u> </u>			<u> </u>				78	_	-				_			
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+	29			_	⊢	-			<u> </u>				79	_	_	-	_					_
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+	30	$\dashv$			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>				_	_	_					$\Box$	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	31	$\dashv$		_	_	<u> </u>			ļ	<u> </u>				$\dashv$	_		_					_
34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	32	_			_	<u> </u>					-		82	$\dashv$	_	_					$\Box$	_
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4	33			<u> </u>	<u> </u>	_					-			_	_	_						_
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+	34			<u> </u>	<u> </u>	_	-			<u> </u>	-		84	_	4	_	_	_	_			_
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	+	35			L.	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	╽		85		4	_	_	_	_		_	_
38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	36	$\dashv$			_	<u> </u>	_		_		-			_	_						_	_
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	4	3/			_	<u> </u>	_							87	_	_	_				_	_	_[
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4				_	<u> </u>	_	Ш	_		_	L		88	4	_		_			_	_	ᆚ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4	39			<u> </u>	<u> </u>	_	_			_	l L			_	_	_	_	_				
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4	40	_		Щ	_						l ⊦		90	4	_	_	_	_	_			
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4								_			L		91	_	_					$\sqcup$		
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4				Ш	L_									$\dashv$		_	_					
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	4	43	_		<u> </u>						Ш				_	_	ļ				.		╝
46 96   47 97   48 98   49 99	1		_	_	<u> </u>						Ш				_		_]						$\Box$
47	4	45	_		Ш						Щ						$\perp$						
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4		_														I	_]	[	]	]		
49 99 99	1		_								Ш	L	]			$\perp$		[	I				
	4		$\Box$						_		Ш	Ĺ		98				I				[	
50	4		ļ											99	$\Box$	[						$\Box$	
	$\perp$	50										Ĺ		100						_[	$\Box$		

Cli	aim					Dat				$\neg$
					Γ	П				П
Final	Original									
🛅	Ę						1			
					ŀ					
	101								П	П
	102									$\Box$
	103									
	104									
	101 102 103 104 105 106 107									
	106									
	107									
	108				L		<u></u>	L		Ш
	109		L.	<u> </u>						Ш
	110 111	$oxed{oxed}$				L.	_		<u> </u>	Ш
	111				<u> </u>			_		Ш
	112		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L.			Ш
	113	_	L.	<b>└</b>		L.	<u> </u>	_	L	Ш
	112 113 114 115 116		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	Ш
	115	_	<u> </u>			<u> </u>	L_	L		Ш
	116	Ь.	<u> </u>	_		<u> </u>				Ш
	117		L	L	_		<u> </u>	<u> </u>		Щ
	118		<u> </u>	_	_	_			_	Ш
	119				<u> </u>	_		L	<u> </u>	Ш
	120					L	_		_	
	121				<u>L</u> .			L		Ш
	122			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		Ш
	123			<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ	
	121 122 123 124 125 126 127			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		
	125			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	120			├—	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		Н
	127		_	<del>  -</del>	├	-	┝	_		Н
	120		<u> </u>	_	_	⊢	<del> </del> -	⊢	<u> </u>	$\vdash$
	128 129 130 131		_			-	-	H		$\vdash$
	131			-	-	-	-	_	-	Н
	132		-	<u> </u>	⊢	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	132				$\vdash$			$\vdash$	<del> </del>	Н
	132 133 134	_		<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	H
	135	_	<u> </u>	Н-	<del> </del>	├				Н
	135 136		-	<u> </u>	<del> </del>					Н
	137	_	_	<del>                                     </del>	<del> -</del>	-	$\vdash$	├─	$\vdash$	Н
	137 138	_		$\vdash$	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
	139	-		Η.			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\dashv$	140				_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	141			_	_		-	$\vdash$	Η-	$\vdash$
	142			$\vdash$			_	$\vdash$		$\dashv$
	143					Н			$\vdash$	$\vdash$
	144				П		_	Н	т	$\vdash$
	145					_			Т	$\dashv$
	146					$\vdash$			_	$\dashv$
	147							Н		$\vdash$
-	148		_					Н		$\dashv$
	149		_			$\Box$				$\dashv$
T İ	150									$\dashv$